Species: ***Amphiroa fragilissima*** (Linnaeus) J.V.Lamouroux

Phylum: **Rhodophyta** > Class: **Florideophyceae** > Subclass: **Corallinophycidae** > Order: **Corallinales** > Family: **Corallinaceae**

Species reported in:

Vera & Gómez, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón, Punta Tucacas, Cayo Borracho, Cayo Peraza, Cayo Muerto, Playa de Chichiriviche, [Playa Norte], Cayo Ánimas, [Playa Mero, Playuela en Falcón])

Barrios *et al.*, 2024

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Barrios-Montilla *et al.*, 2024

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Isla Arapo Este, Islas Caracas, [Isla del Este], Playa Pescadores, Tigüi-tigüi, El Congrio)

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (La Piscina-La Ciénaga, Playa Los Coquitos, Cuyagua, Playa Grande de Choroní, Valle Seco, Cepe)

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Pereira *et al.*, 2020

• Miranda, Chirimena
• Miranda, Playa Caracolito
• Miranda, Puerto Francés

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Crasquí, Cayo Dos Mosquises Norte, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Esparquí, Cayo El Gran Roque, Cayo Isla Larga, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Pirata)

Farci, 2017

• Falcón, P.N. Morrocoy (Los Muertos)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Finca El Vigía, La Anegada 1, La Anegada 2])
• Sucre, Península de Araya (Manicuare 2)

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Crasquí, Cayo Dos Mosquises Norte, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Esparquí, Cayo El Gran Roque, Cayo Isla Larga, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Pirata)

García *et al.*, 2013

• La Guaira, Puerto Cruz

Ardito, 2013

• Carabobo, Puerto Cabello
• Carabobo, P.N. San Esteban
• Carabobo, Punta Morón

Gómez *et al.*, 2011

• Aragua, Puerto Maya

Morón & Ardito, 2010

• Carabobo, P.N. San Esteban (Isla Larga de Carabobo)

Barrios *et al.*, 2003

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Cautaro, Golfo de Santa Fe)

Gil, 2001

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Ficoflora Venezuela © 2026

Gómez, 1998

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Francisquí)

Vera, 1996

• La Guaira, El Cusuy

Narváez, 1995

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Rodríguez de Ríos & Lobo, 1993

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Bahía de Turiamo)

Vera, 1993

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Isla Redonda])

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Muerto, Cayo Sal en Falcón)

Rodríguez de Ríos, 1985

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Choroní, Playa Grande de Choroní)

Lemus, 1984

• Delta Amacuro, Golfo de Paria (Roca Soldado en Delta Amacuro)

Lemus, 1984

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón)

Ganesan, 1983

• Nueva Esparta, Isla de Coche
• Sucre, Golfo de Cariaco
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

como: ***Amphiroa rigida var. antillana*** Børgesen

• Sucre, Golfo de Cariaco

Gómez, 1982

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón)

Hambrook, 1979

• Carabobo, Punta Morón

González, 1977

• Falcón, P.N. Morrocoy

González, 1977

• La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976

• La Guaira, La Guaira
• Sucre, Carúpano

Ganesan, 1976

• Sucre, Guaca

Acosta, 1974

• Miranda, Bahía de Los Totumos

Rodríguez de Ríos, 1972

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Punta de Báquiro])

Lemus, 1970

• Sucre, Golfo de Cariaco

Ficoflora Venezuela © 2026

Gessner & Hammer, 1967

- Nueva Esparta, Isla de Coche
- Sucre, Golfo de Cariaco

Hammer & Gessner, 1967

- Nueva Esparta, Isla de Coche
- Sucre, Golfo de Cariaco

Rodríguez de Ríos, 1965

- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Taylor, 1960

Bibliographic References:

Gil, N., 2001
Estudio Florístico de las macroalgas marinas que crecen en la localidad de Playa Mero. (Cayo Ánimas, Parque Nacional Morrocoy, Edo. Falcón. Venezuela). ***Undergraduate Thesis. Trabajo Especial de Grado (Licenciatura). Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 121 pp.**

Acosta, J., 1974
Estudio de las comunidades vegetales en la Bahía de Los Totumos. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 31:79-112**.

Ganesan, E.K., 1983
Evaluación de la flora macrobentónica (macroalgas y fanerogamas marinas) de la cuenca del Tuy-Cariaco, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 22(1-2):145-175**.
pdf

García, M., S. Gómez, N. Gil & Y. Espinoza, 2013
Macroalgas marinas del sector Puerto Cruz en el estado Vargas, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 52(2):23-31**.
pdf

Gessner, F. & L. Hammer, 1967
Die litorale algen vegetation an den kusten ost-Venezuela. ***Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie* 52:657-692**.

Gómez, S., 1982
Estudio sistemático de las algas macrobénticas marinas de las islas coralinas: Cayo Borracho y Cayo Sal, Parque Nacional Morrocoy estado Falcón. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Categoría Profesor Asistente. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 119 pp.**

Gómez, S., M. García, N. Gil & Y. Espinoza, 2011
Macroalgas bénticas marinas de la localidad de Puerto Maya, estado Vargas, Venezuela. ***Ernstia* 21(1):45-63**.
pdf

González, A., 1977
La vegetación marina del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):241-246**.
pdf

Gómez, S., 1998
Rhodophyta (Algas marinas rojas) del Parque Nacional Archipiélago Los Roques. ***Doctoral Thesis. Tesis (Doctorado). Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 299 pp.**

González, A., 1977
Estudio fico-ecológico de una región del Litoral Central (Punta de Tarma) - Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):207:240**.
pdf

Lobo, M. & N. Rodríguez de Ríos , 1985
Catálogo de las algas marinas del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Ernstia*. 34 1-35 pp.**
pdf

Hambrook, J, 1979
Distribución y abundancia de algas y fanerógamas marinas de la región de Punta Morón y cayos de la zona del Parque Morrocoy - Tucacas. ***In: Ecología del Ambiente Marino Costero de Punta Morón (Termo Eléctrico Planta Centro, Edo. Carabobo, Venezuela). Intecmar, Universidad Simón Bolívar, Caracas* :233-269**.

Hammer, L. & F. Gessner, 1967
La taxonomía de la vegetación marina en la costa oriental de Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 6:186-265**.

ficoflora Venezuela © 2026

Lemus, A., 1984
Las algas marinas del Golfo de Paria, Venezuela. II. Rhodophyta. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 23(1-2):55-112**.
pdf

Morón, M. & S. Ardito, 2010
Estudio ficológico del litoral rocoso de Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 32(2):167-185**.
pdf

Rodríguez de Ríos, N. & M. Lobo, 1993
Catálogo de macroalgas marinas colectadas en la bahía de Turiamo, estado Aragua. ***Acta Botanica Venezuelica* 16(2-4):9-17**.
pdf

Barrios, J., S. Sant, E. Méndez & L. Ruíz, 2003
Macroalgas asociadas a arrecifes coralinos en el Parque Nacional Mochima, Venezuela. ***Saber, Universidad de Oriente* 15(1):28-32**.
pdf

Rodríguez de Ríos, N., 1985
Catálogo de macroalgas colectadas en el litoral del Parque Henri Pittier. ***Ernstia* 29:13-36**.

Taylor, W, 1960
Marine Algae of the Eastern Tropical and Subtropical Coasts of the Americas. The University of Michigan Press (Ed.). ***Ambassador Books Ltd. Ann Arbor, Michigan*. 870 pp.**

Taylor, W., 1976
A check-list of Venezuelan marine algae. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*. 22(132-133) 71-101 pp.**
pdf

Vera, B., 1996
Registro ficoflorístico de la localidad de El Cusuy, Litoral Central de Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 19(2):39-46**.
pdf

WebFicoflora PNALR, 2015
Ficoflora Parque Nacional Archipiélago Los Roques. Publicación electrónica. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editores: Yusneyi Carballo-Barrera, Santiago Gómez Acevedo, Mayra García Ortiz y Nelson Gil Luna. Venezuela. http://www.ficofloravenezuela.info.ve/pnalr/index.php accessed: 23/August/2015.

Ganesan, E.K., 1976
Studies on the marine algal flora of Venezuela VII. Some new additions. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 15(2):73-82**.

Lemus, A., 1970
La flora macrobentónica y algunos parámetros físicos y químicos del Golfo de Cariaco. ***Lagena* 25/26:1-48**.

Lemus, A., 1984
Algas marinas de la costa norte de la Península de Paria. Edo. Sucre. Dos nuevos reportes para Venezuela. (Marine algae from the North coast of the Península de Paria: two new reports for Venezuela). ***Acta Científica Venezolana*. 35(Supl. 1) 74 pp.**
pdf

Rodríguez de Ríos, N., 1965
Lista de algas macroscópicas de la Bahía de Mochima (Venezuela). ***Lagena* 8:41-50**.

Rodríguez de Ríos, N., 1972
Contribución al estudio sistemático de las algas macroscópicas de la costa de Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 7:219-324**.

Vera, B., 1993
Contribución al conocimiento de las macroalgas asociadas a las praderas de *Thalassia testudinum* König. ***Acta Botanica Venezuelica* 16(2-4):19-28**.
pdf

Vera, B. & S. Gómez, 2025
Macroalgas bentónicas del Parque Nacional Morrocoy (Falcón, Venezuela) después de la mortandad de corales de 1996. ***Acta Botanica Venezuelica* 46(1 y 2):1-20**.
pdf

FicofloraVenezuela, CDCH, 2016
Creación del Catálogo Taxonómico Nacional de las Macroalgas bénticas marinas de Venezuela. ***Caracas, Venezuela*. 38 pp.**
pdf

Ardito, S., 2013
Estado actual del conocimiento de la ficoflora marina del estado Carabobo, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 36(2):235-258**.
pdf

Ficoflora Venezuela © 2026

Gómez, S., M. García, Y. Carballo Barrera & N. Gil, 2017
Macroalgas bénticas del Parque Nacional Archipiélago Los Roques, Venezuela. Guía ilustrada. ***Ediciencias-UCV. Caracas*. 213 pp.**

Pereira, C., M. García, E. Zoppi & V. Hernández, 2020
Macroalgas de la zona marina submareal del estado Miranda, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 40(1):1-25**.
pdf

Barrios-Montilla, J., Ruiz-Allaiz & M. Amaro, 2021
Interacciones alga-coral en arrecifes coralinos invadidos por *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta) en Isla Cubagua, estado Nueva Esparta. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 60(1):17-31**.
pdf

Gómez, S. & M. García, 2023
Macroalgas bénticas asociadas a arrecifes coralinos y litorales rocosos del Parque Nacional "Henri Pittier", estado Aragua, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 62(1):17-36**.

Farci, G., 2017
Representatividad de las macroalgas marinas del Parque Nacional Morrocoy en el Herbario Gladys Rojas (HGDR) de la UPEL IPB. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Instituto Pedagógico de Barquisimeto "luis Beltran Prieto Figueroa", Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto*, 74 pp.**

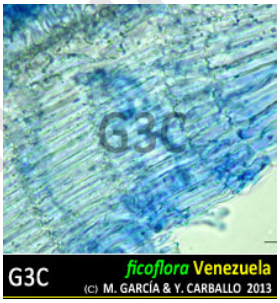
Barrios, J., A. Bellorín, A. Fariña & E. Martínez, 2024
Guía fotográfica algas Mochima 2024. ***Gobierno Bolivariano de Venezuela. Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura, Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura. Cumaná, estado Sucre*. 68 pp.**

Narváez, A. , 1995
Ecología de comunidades de algas que se establecen sobre sustratos artificiales en un arrecife coralino del Parque Nacional Morrocoy. ***. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 92 pp.**

Barrios-Montilla, J., S. Salazar, M. Jiménez, B. Márquez, J. Fernández, C. Lárez & A. Montes, 2024
Inventario ficoflorístico en ambientes invadidos por el coral exótico *Unomia stolonifera* en el Parque Nacional Mochima, estado Sucre, Venezuela. ***Biollania* 18:262-275**.







How to cite this page?

Web Ficoflora Venezuela. 2026. **Digital Catalog of the Phycoflora of Venezuela.** Electronic publication. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editors: Santiago Gómez, Yusneyi Carballo Barrera, Mayra García & Nelson Gil. Accessed on November 13, 2026, at https://www.ficofloravenezuela.info.ve

Ficoflora Venezuela © 2026